

取扱説明書

100V ELW4P1

商品名：シームレスLEDs100

屋内用

この取扱説明書は特注仕様には依存する内容を除いて、特注品にも共用します。

◆仕様

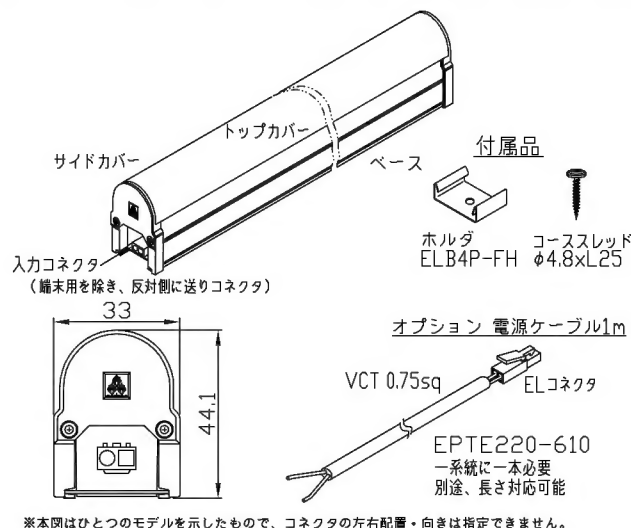
※この器具は100V 屋内外用で、別に屋内専用仕様を揃えています。
※接続にはオプション電源ケーブル（1系統に1本）が必要です。
※最大連結長は20mです。

■本体

形名 連結例、端用xxExx	ELW4P1- 024Jxx-100E	ELW4P1- 048Jxx-100E	ELW4P1- 072Jxx-100E	ELW4P1- 096Jxx-100EN	ELW4P1- 120Jxx-100EN
定格 100V	7.4W	14W	21W	27.9W	34.9W
全長(mm)	294	582	870	1158	1446
質量(g)	210	360	510	710	860
送りの有無	コネクタあり(端用には、なし)				
電流制御装置	電源内蔵/定電流制御/非チョップ調光				
■付属品					
ホルダ	2			3	
取付ねじ	1(ホルダ1個につき)				

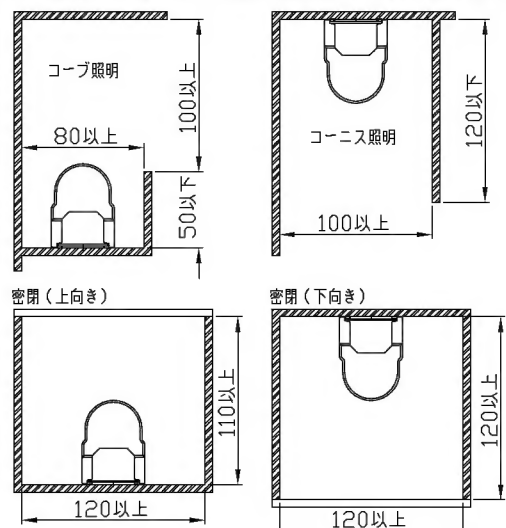
※ 形名xx 1文字目は光色（W:昼白 T:電球色）

◆各部の名称



◆施工寸法制限

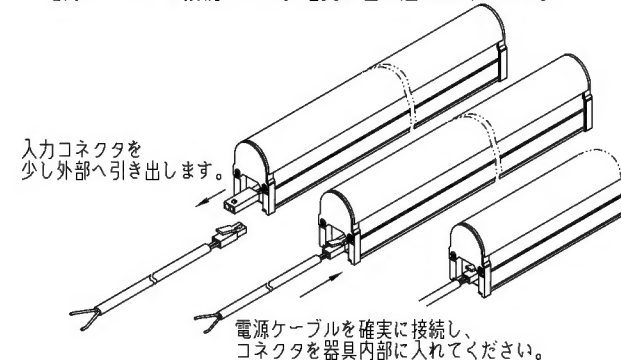
●器具の温度上昇を避けるため、下記寸法をお守りください。
下記寸法以下の場合は、器具寿命短縮のおそれがあります。



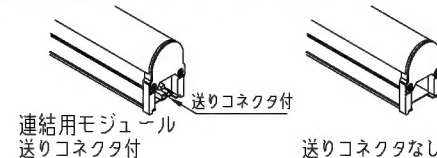
◆取付及び接続方法

⚠ 電気設備の技術基準に従って施工してください。

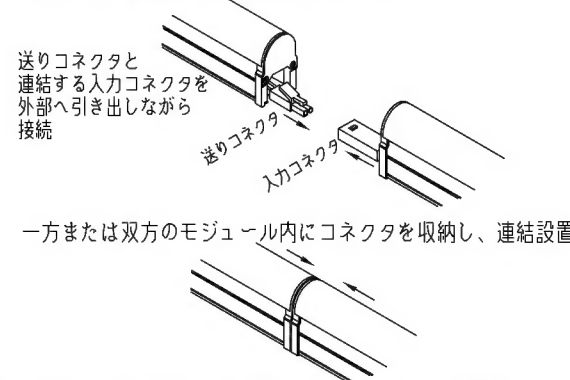
- 1) 取付面の油分、水滴、ほこり等を除去してください。
- 2) モジュールの入力コネクタを少し外部へ引き出して、電源ケーブルを接続します。確実に差し込んでください。



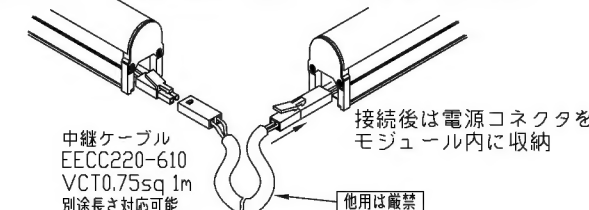
- 3) 連結する場合は、送りコネクタ付の連結用モジュールを使います。（端用には送りコネクタがありません。）



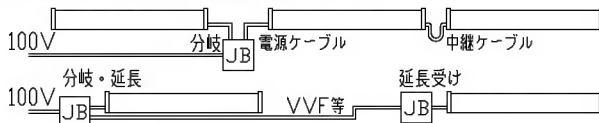
- 4) 連結接続は、相互のコネクタを少し外部へ引き出して、コネクタ相互を接続し、その後一方または双方のモジュール内にコネクタが収納されるように設置します。



- 5) コーナーの連結接続は、中継ケーブルをお使いください。



- 6) 電源分岐、または電源延長が必要な場合。

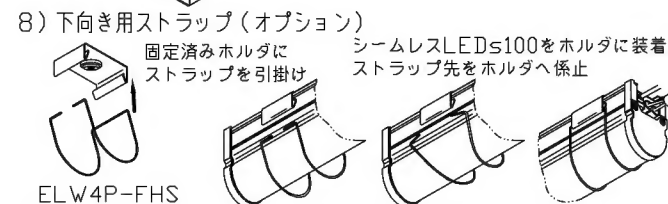
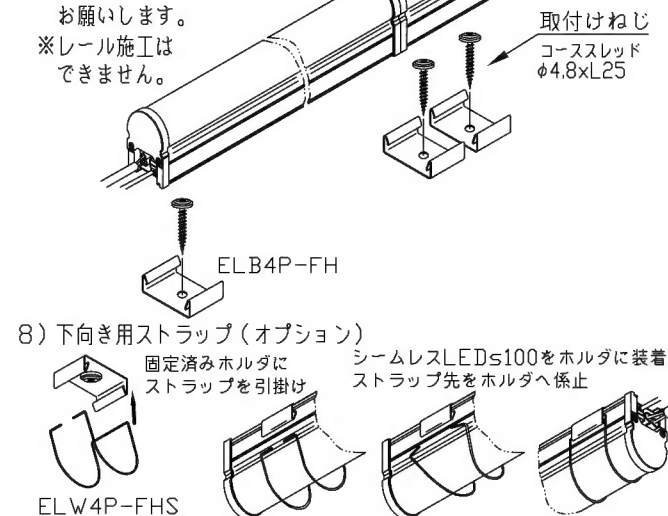


⚠ 本製品以外を送りコネクタに接続しないこと。

⚠ コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因となります。

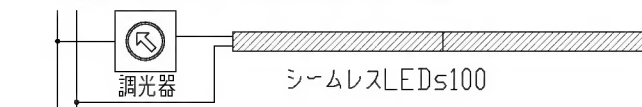
- 7) 付属ホルダで取り付ける場合。

※下向き取付の場合は、容易に落下しない確認をお願いします。
※レール施工はできません。



◆調光接続

- 1) 白熱灯用の（二線）調光器で調光可能です。



- 2) 調光範囲は、標準で5-100%（光度基準）です。調光器によっては範囲が狭くなる事があります。

- 3) 動作確認調光器
パナソニック：WTC57521W（定格160VA）
ルートロン：グラフィックアイ3000
+ マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA（推奨800VA）

※電源ノイズの影響や調光器との組合せ次第では、調光設定中に僅かなちらつきを生じることがありますが、故障ではありません。少しずらした位置でお使い戴くようにお願いいたします。
※電源オンで一瞬点灯した後に調光点灯に移ることがありますが、故障ではありません。
※複数灯を同時に調光した場合、消灯する明るさに多少の相違を生じることがあります。
※長さが違う製品を連結した場合、調光時に多少明るさが揃わない場合がありますが、故障ではありません。
※複数の調光器を使用した場合、相互影響により僅かなちらつきが生じることがありますが、その場合は、調光設定を少しずらした位置でお使い下さい。
※負荷容量などは、ご使用になる調光器の説明書に従ってください。
※本製品のLED電流は連続しており、光出力欠落はありません。従いまして、フリッカ現象（ストロボ効果）は生じません。

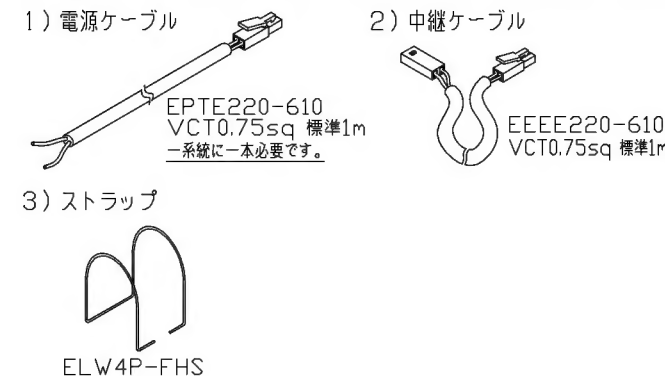
◆連結設置

- 1) この器具は最大下記の長さまで連結することができます。

形名	ELW4P1-xxJxx-100E または-100EN
最大連結長	20m（電源・中継ケーブル含む）

⚠ 最大連結長を越えないようにご注意ください。
最大連結長を越えまると、短絡等異常時の回路遮断遅延を招き、発煙・発火に至る場合があります。
LEDを定電流駆動することで、末端器具光度低下はありません。

◆オプション



◆取り扱い上の注意事項

- 1) 入力・送りの各コネクタを強く引っ張らないでください。
- 2) サイドカバー止めねじを外すなど、分解をしないでください。
- 3) トップカバーを強く押すなど変形させると、元へ戻らなくなります。無用な力を加えないようにしてください。
- 4) 内蔵されているLED素子及び基板の交換はできません。
- 5) モジュールの近くではラジオ・テレビ等に雑音が入る場合があります。ラジオ・テレビ等を離すか、雑音防止フィルタをいれてください。
- 6) LED寿命は明るさが70%になる設計寿命で、保証寿命ではありません。また、LED寿命は発光時間で表しますが、モジュールの寿命は設置経年で決めていますので、LED寿命に一致するとは限りません。設置経年寿命は、日本照明工業会の目安で8-10年です。

◆設置上の注意事項

- 1) 下のようなコネクタ露出は、安全上できません。
コネクタを器具内に入れてください。
- 2) 下のようなモジュール同士を離れた設置は、安全上できません。
モジュールが離れていますので、密接してください。
- 3) 送り側の分岐配線はできません。
送り側の分岐配線はできません
電源ケーブルの分岐配線もできません
- 4) 送りコネクタに、当社指定外の製品接続はできません。
- 5) 通路上部や高所等、落下被害が想定される所に設置される場合は、オプションのストラップ等で、即時落下しないように安全対策を取ってください。
また造営材強度に配慮する等、安全確認を十分行ってください。
- 6) 壁面に直近で設置する場合は、モジュールに近い壁面に、明るさむらを生じていないか、離隔・間隔の事前確認をお奨めします。